**Titre du projet**

*Il est recommandé d’utiliser une mise en page permettant une* ***lecture confortable du document :*** *page A4, times 11 ou équivalent, interligne simple, marges 2 cm ou plus, numérotation des pages.*

*Le document doit comporter un maximum de 20 pages A4 (diagramme de Gantt, budget et bibliographie compris) et être au format PDF.*

*Pour la rédaction du projet, il est nécessaire de se référer aux critères d’évaluation disponibles dans le texte de l’appel franco-québécois dans le secteur maritime.*

**Tableau récapitulatif des personnes impliquées dans le projet (partenaires financés et non financés)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lien d’affiliation** | **Université, institution ou société** | **Nom** | **Prénom** | **Emploi actuel** | **Rôle dans le projet (4 lignes max)** | **Implication sur la durée du projet (personne.mois)** |
| *Fr* | *Université X* |  |  | *Professeur(e)* | *Coordinateur/coordinatrice de la partie -Fr, Contribution aux taches ou aux phases XY du projet* | *18* |
| *Fr* | *Université X* |  |  | *Technicien(ne)* | *Contribution aux taches ou aux phases XY du projet* | *6* |
| *Fr* | *Institution Y* |  |  | *Ingénieur(e)* | *Responsable scientifique - Contribution aux taches ou aux phases XY du projet* | *2* |
| *Qc* | *Université Z* |  |  | *Professeur(e)* | *Coordinateur/coordinatrice de la partie Qc* | *6* |
| *Qc* | *Université Z* |  |  | *PhD à embaucher* | *Domaine d’études* | *12* |
| *Qc* | *Organisme à but non lucratif* |  |  | *Acteur de la société* | *Autre participant(e)*  *Contribution aux taches ou aux phases XY du projet* | *6* |
| *Autres que le Qc et la France* | *Entreprise XY* |  |  | *Chercheur/chercheuse du secteur privé* | *Contribution aux taches ou aux phases XY du projet* | *18* |

# Contexte, positionnement et objectifs du projet de recherche

*En lien avec le critère d’évaluation 1 « Qualité scientifique »*

## Objectif général du projet et intégration de celui-ci dans au moins un des axes de recherche de l’appel

*Décrire les objectifs et les hypothèses de recherche ; décrire les liens entre le projet et l’appel, notamment comment le projet s’inscrit dans les champs des axes de recherche ; décrire les enjeux scientifiques, économiques et sociétaux ;*

*Argumenter le niveau de maturité technologique* *(Technology Readiness Level, TRL) du projet lors de la soumission de la demande. Pour rappel, celui-ci doit être égal ou inférieur à 5.*

## Originalité par rapport à l’état de l’art

*Montrer le caractère novateur du projet, son originalité et le progrès qu’il représente par rapport à l’état de l’art ; faire apparaître les contributions des partenaires du projet à cet état de l’art; mentionner d’éventuels résultats préliminaires; dans le cas d’une proposition s’inscrivant dans la continuité de projet(s) antérieur(s) déjà financé(s) par l’ANR, les FRQ ou par un autre organisme, fournir un bilan des résultats obtenus et décrire clairement les nouvelles problématiques posées et les nouveaux objectifs fixés au regard du/des projets antérieurs.*

## Méthodologie et gestion des risques

*Décrire la méthodologie et la gestion des risques scientifiques.*

# Description scientifique du projet

*En lien avec le critère d’évaluation 1 « Qualité et ambition scientifique »*

*Décrire le programme scientifique et justifier la décomposition en tâches du programme de travail en cohérence avec les objectifs poursuivis.*

* *Pour chaque tâche, décrire les objectifs, le programme détaillé des travaux, les livrables, les contributions des membres de l’équipe, les méthodes et les choix techniques, les risques et les solutions de repli envisagées.*
* *Pour les projets de recherche traitant de sujets pouvant porter atteinte à l’être humain, aux animaux et/ou à l’environnement, développer les aspects éthiques du projet, et la question de la gestion des données.*
* *Illustrer par un diagramme de Gantt.*

# La collaboration scientifique

*En lien avec le critère d’évaluation 2 « Valeur ajoutée de la collaboration scientifique » et 3 « Interdisciplinarité, intersectorialité et transdisciplinarité »*

## La complémentarité dans le consortium

* + *Présenter les coordinateurs/coordinatrices scientifiques de la France et du Québec et leurs implications et rôles dans le projet*
  + *Présenter les partenaires et leur complémentarité : indiquer les différentes compétences envisagées pour mener le projet, en précisant l’identité du ou des partenaires impliqués (financés ou non), l’identification des établissements (recherche, société, association) auxquels ils sont rattachés. Présenter tout autre élément permettant de juger de la qualité et de la complémentarité des partenaires et du caractère effectif de la collaboration.*
  + *Montrer l’équilibre des contributions scientifiques respectives des partenaires de la France et du Québec et la valeur ajoutée ou les bénéfices pour la France et le Québec sur le court, moyen et long terme.*

## L’interdisciplinarité et/ou l’intersectorialité

*Voir le texte de l’appel à projets pour une définition complète de l’interdisciplinarité et de l’intersectorialité.*

* + *Justifier la composition du consortium : les partenaires financés (français ou québécois) doivent être issus d’au moins deux secteurs couverts par les FRQ et décrire la dynamique entre les disciplines, issus de ces secteurs différents, au sein du projet.*
  + *Présenter comment l’intersectorialité prend forme dans la conception et le développement conjoints, au sein du projet, de problématiques mobilisant des questions ou des objets de recherche communs ou partagés par les représentants des différents secteurs. Décrire comment l’intersectorialité prend forme dans le développement d’une méthodologie innovante, adaptée à chaque problématique et intégrant des approches de chacun des secteurs représentés au sein du projet*

## Transdisciplinarité (le cas échéant)

*Voir le texte de l’appel à projets pour une définition complète de la transdisciplinarité.*

* + *Identifier les acteurs de la société ou parties prenantes impliqués dans la réponse aux objectifs du projet ou étant potentiellement bénéficiaires des résultats de ce projet.*
  + *Préciser leurs rôles et leurs engagements dans le codesign et la coproduction de la recherche, et potentiellement comment la transdisciplinarité prend forme dans le développement d’une méthodologie innovante.*
  + *Montrer la valeur ajoutée de la collaboration des chercheurs/chercheuses académiques avec des acteurs de la société ou parties prenantes.*

# Moyens mis en œuvre et demandés pour atteindre les objectifs du projet

*En lien avec le critère d’évaluation 1 « Qualité et ambition scientifique »*

## Description des moyens

***Justification scientifique et technique des moyens demandés*** *par grand poste de dépense pour les partenaires français et québécois, en lien avec les objectifs du projet. Présentation du contexte en termes de moyens humains et financiers du projet au regard notamment d’autres projets en cours.*

*Modèle de présentation :*

*PARTENAIRE 1 : XXXXX*

* + *Instruments et matériels*
    - *Préciser la nature des équipements et justifier leur choix.*
    - *Préciser la part de financement demandé sur le projet et si les achats envisagés doivent être complétés par d’autres sources de financement. Si tel est le cas, indiquer le montant et l’origine de ces financements complémentaires.*
  + *Bâtiments et terrains : Le cas échéant, précisez les dépenses affectées au projet*
  + *Personnel : Le personnel non permanent (CDD, post doctorants éventuels, etc.) financé sur le projet devra être justifié. Évoquer succinctement les profils de postes à pourvoir pour les personnels à recruter.*
  + *Prestation de service et droits de propriété intellectuelle : Préciser la nature des prestations*
  + *Missions. Préciser les missions liées aux travaux d’acquisition sur le terrain (campagnes de mesures...). Les coordinateurs ou les coordinatrices devront distinguer d’une part les missions d’acquisition de données et réunions de projet et d’autre part, les missions de dissémination.*

*Notez qu’en plus de votre justification, lorsque le coût unitaire d’un équipement, d’un service ou pour du matériel est supérieur à 20 000$CAD (taxes incluses), les FRQ recommandent fortement de joindre un minimum de deux soumissions de fournisseurs (devis) dans votre formulaire FRQnet. Ces soumissions ne comptent pas parmi les pages de la trame.*

## Tableau budgétaire

*Présenter la demande financière de chaque partenaire financé dans le tableau « Moyens demandés par grand poste de dépense et par partenaire »* ***en veillant à la cohérence de ces informations avec celles saisies sur le site de soumission*** *de l’ANR et des FRQ.*

1. *Les FRQ et l'ANR conseillent l'emploi des expressions citées en exemple. Dans tous les cas, les dépenses doivent correspondre aux dépenses admissibles des Règles générales communes des FRQ et au Règlement financier relatif aux modalités d'attribution des aides de l'ANR.*
2. *Frais d’environnement (FE) : Pour les Bénéficiaires à coût marginal, ces frais correspondent à un forfait de 8% des dépenses éligibles (hors frais d’environnement), dans la limite du plafond d’Aide accordé. Pour les Bénéficiaires à coût complet, ces frais sont calculés : d’une part, sur les dépenses de personnels et plafonnés pour cette part à 68% des dépenses de personnel ; d’autre part, sur les dépenses autres que de personnels, pour cette part à 7% des dépenses (hors frais d’environnement).*
3. *Frais indirect de recherche (FIR) : 27% de la subvention totale demandée aux FRQ*
4. *Pour la partie québécoise : À la discrétion du coordinateur ou de la coordinatrice, les informations budgétaires des partenaires financés peuvent être séparées pour chacun des partenaires ou être fusionnées en une seule colonne.*

**Moyens demandés par grand poste de dépense et par partenaire financé1**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Montant demandé à l'ANR** | | **Montant demandé aux FRQ2** | |  | |
|  | **Partenaire financé 1 - Intitulé** | **Partenaire financé 2 - Intitulé** | **Partenaire financé 3 - Intitulé** | **Partenaire financé 4 - Intitulé** | **Autres sources de financement, reçu ou envisagé, le cas échéant** |
| Soutien au personnel - Rémunération, formation et honoraires professionnels | Rémunération pour personnel hautement qualifié Rémunération pour techniciens de recherche Bourse de 1er, 2e et/ou 3e cycle  Bourse pour stagiaires postdoctoraux Autres, précisez |  |  |  | Énumérer sommairement les sources de financement, leur ventilation et toutes autres informations pertinentes. |
| Montant | en EURO | en EURO | en $CAD | en $CAD |
| Coûts des instruments et du matériel (dont consommables scientifiques) - Matériel, équipements et ressources | Animaux de laboratoire Équipement (achat, location, coûts d'exploitation, entretien, installation, réparation) Achat et accès à des bases de données Fournitures informatiques Matériel et fournitures de recherche (incluant les frais d'analyse) Sécurité et élimination sûre des déchets Transport de matériel et d'équipement Autres, précisez |  |  |  |
| Montant | en EURO | en EURO | en $CAD | en $CAD |
| Frais de déplacement et de séjour (selon les barèmes de l’établissement gestionnaire) | Congrès (séminaire, symposiums, conférences) Déplacement liés à la recherche |  |  |  |
| Montant | en EURO | en EURO | en $CAD | en $CAD |
| Coûts des bâtiments et des terrains | Location de nouveaux locaux/terrains |  |  |  |
| Montant | en EURO | en EURO | en $CAD | en $CAD |
| Prestation de service et droits de propriété intellectuelle - Frais de diffusion et de transfert des connaissances | Diffusion et transfert de connaissances Publications Licences, brevet, droit d'auteur Site Web en lien avec la subvention Édition, reprographie et traduction Autres, précisez |  |  |  |
| Montant | en EURO | en $CAD | en $CAD | en $CAD |
| FE3 (ANR) / FIR4 (FRQ) | en EURO | en $CAD | en $CAD | en $CAD |
| **Sous-total € /$CAD** |  | |  | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Budgets annuels totaux** | | |
|  | 1ère année | 2e année | 3e année |
| ANR **€** |  |  |  |
| FRQ **$CAD** |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Valeur approximative totale du projet (ANR, FRQ et autres sources de financement) | Précisez la devise |

# Impact et retombées du projet

*En lien avec le critère d’évaluation 4 « Retombée du projet de recherche pour la France, le Québec ou la scène internationale »*

*Décrire le ou les produits finaux qui devraient être développés, présenter les résultats escomptés ;*

*Décrire en quoi les impacts potentiels du projet de recherche répondent au contexte de l’appel franco-québécois dans le secteur maritime*

*Décrire la stratégie de diffusion et de valorisation des résultats ; la contribution du projet à l’avancement des connaissances;*

*Décrire les retombées selon leurs domaines (scientifique, économique, social, culturel, environnemental ou de la santé publique)*

*Le cas échéant, présenter les avenues pour assurer une appropriation des résultats par les acteurs sociétaux ou parties prenantes.*

# Bibliographie

*La bibliographie doit obligatoirement être contenue dans le document scientifique à soumettre,* ***pas dans une annexe****.*